

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** GLOBO Handels GmbH

**Adres van de leverancier:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Typeaanduiding:** 48011-21

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	21	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 840 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000 of 4 000 of 6 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	21,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	500		
	Diepte	8		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,456 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		13	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

### Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K  
 Product No. :  
 Manufacturer :

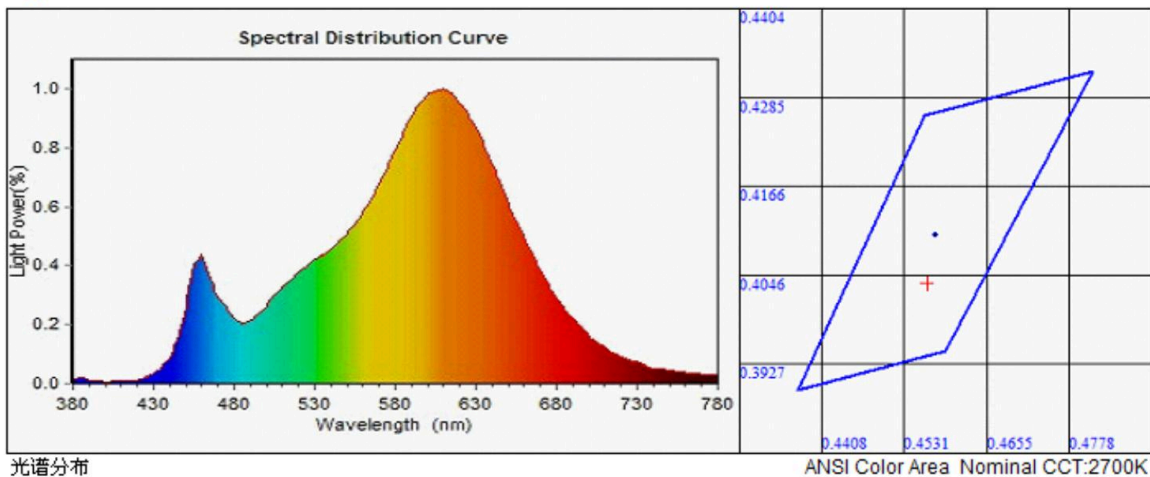
Test date. : 2021-09-25  
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
 Operator. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
 Peak AD. : 47345 (72.2%)  
 Integral time. : 323ms

### Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4566$   $y=0.4036$   $u=0.2635$   $v=0.3494$  ( $duv=-0.0023$ )  
 Color temperature:TC=2692 K Color difference:SDCM=4.3 Main Wavelength: $\lambda_d=494$ nm Purity:Purity=0.023  
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$  nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$  nm Color ratio:R=27.64% G=69.93% B=2.42%

Color rendering index (Ra):Ra=83.8

R1=84.3 R2=95.8 R3=91.3 R4=80.8 R5=85.0 R6=95.2 R7=79.5 R8=58.2  
 R9=13.7 R10=90.4 R11=81.1 R12=79.9 R13=88.3 R14=96.1 R15=76.2

### Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency:125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

### Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

### MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model in de EU in de handel gebracht van 11/10/2021



**EPREL-registratienummer:** 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

**Leverancier:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** switchboard

**Website:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefoon:** 0043 4253 32050

**Adres:**

Gewerbestrasse  
Oostenrijk